

# ROTENSO



## KARTA KATALOGOWA

KLIMATYZATOR KOMERCYJNY

# Tenji

T70Vi/o

SPLIT KASETONOWE

# Tenji

## T70Vi/o

7,0 kW



T70Vo

W ZESTAWIE



MAZE

OPCJA



LOMO\*



T70Vi



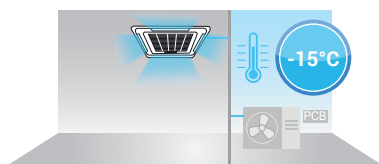
### Nawiew powietrza 4D eMOTO

Unikalna konstrukcja panelu jednostki wewnętrznej umożliwia nawiew powietrza w 4 kierunkach co zwiększa komfort i efektywność pracy klimatyzatora.



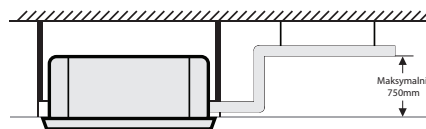
### Chłodzenie i grzanie w niskich temperaturach

Poprzez zastosowanie specjalnego oprogramowania, płyty sterującej i sprężarki, klimatyzator może pracować w funkcji chłodzenia i grzania nawet, gdy temp. zewnętrzna spadnie do  $-15^{\circ}\text{C}$ .



### Wbudowana pompa skroplin

Ze względu na zastosowanie nowoczesnej i bezawaryjnej pompy skroplin możliwe jest usuwanie skroplin na wysokość nawet 750 mm.



### Kompaktowa konstrukcja

Kompaktowa i zwarta konstrukcja oraz wbudowany wewnątrz jednostki moduł zasilająco sterujący, oferuje bezproblemowy montaż oraz konserwację urządzenia.



### Dopływ świeżego powietrza

Możliwość doprowadzenia dopływu świeżego powietrza do jednostki wewnętrznej dla zwiększenia komfortu użytkownika klimatyzatora.



### Sterownik przewodowy

Oferuje przyjazny dla użytkownika interfejs sterowania. Wyświetla aktualny status temperatury, tryb pracy oraz aktywowane w danej chwili dodatkowe funkcje.



# Tenji

## T70Vi/o

Model				Tenji 7,0 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	7034
		Min-maks	W	1202-8206
Pobór mocy		Nominalny	W	2170
		Min-maks	W	400-3155
Prąd pracy		Nominalny	A	9,9
		Min-maks	A	1,8-14,4
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	7269
		Min-maks	W	1202-8646
Pobór mocy		Nominalny	W	1900
		Min-maks	W	400-3090
Prąd pracy		Nominalny	A	8,7
		Min-maks	A	1,8-14,1
Obciążenie chłodnicze			kW	7
SEER			W/W	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	402
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	6,9
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2030
Osuszanie			l/h	2,4
Maksymalne zużycie energii			W	2950
Maksymalny prąd pracy			A	13,5
<b>Jednostka wewnętrzna</b>				<b>T70Vi</b>
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min		700/600/450
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni.)	m³/h		1450/1250/1100
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)		46/42/39
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		62
Wymiary netto	(SxGxW)	mm		840x840x245
Wymiary brutto	(SxGxW)	mm		900x900x257
Waga netto / Waga brutto		kg		24/28
Odpył skroplin		mm		32
<b>Panel</b>				<b>TSCp</b>
Wymiary netto	(SxGxW)	mm		950x950x55
Wymiary brutto	(SxGxW)	mm		1035x1035x90
Waga netto / Waga brutto		kg		5/8
<b>Jednostka zewnętrzna</b>				<b>T70Vo</b>
Prędkość wentylatora	Wysoka	obr/min		810
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h		2700
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)		63
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		69
Wymiary netto	(SxGxW)	mm		845x363x702
Wymiary brutto	(SxGxW)	mm		965x395x755
Waga netto / Waga brutto		kg		49/51,5
Czynnik chłodniczy	Typ			R410a
	GWP			2088
	Ilość czynnika (do 5m)	kg		1,95
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz		mm(cale)	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	30
Maksymalna długość instalacji		m		50
Maksymalna różnica poziomów		m		25
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka wewnętrzna		V-Hz, Ø		220-240~ 50, 1f
Zasilanie jednostka zewnętrzna		V-Hz, Ø		220-240~ 50, 1f
Zabezpieczenie		A		C20
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna		il. x mm²		3 x 1
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. x mm²		3 x 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. x mm²		3 x 1
Rozstaw mocowań		(Szerokość/głębokość)	(mm)	540/350
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/grzanie)	°C	17~-32 / 0~-30
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/grzanie)	°C	-15~-50 / -15~-24

\* Sterownik ścienny dostępny, jako opcja

\*\* Możliwość wydłużenia gwarancji do 5 lat

Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym [xxx]. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby [xxx] razy większy niż wpływ 1 kg CO<sup>2</sup> w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzeń, należy zawsze zwrócić się o pomoc do specjalisty.